

ResaH

Logistique Hospitalière



www.scanmodul.com

Depuis 1912

Nous concentrons notre énergie dans l'innovation, avec pour **objectif de réduire le temps consacré aux tâches logistiques** et permettre aux personnels soignants de dédier leur temps au plus important, **Le Patient**.

Inventeur de la Norme ISO 3394

En 1970, ScanModul Medi-Math invente la Norme 600*400 (1/5 ou 1/6 d'Europalette) et l'adapte à l'ensemble des ces équipements modulaires. **Cette Norme permet d'adapter l'ensemble des équipements aux process logistiques hospitaliers** à partir des contenants réduisant les temps de transferts des produits à usage pharmaceutique et Magasin.

Concepteur du Plein / Vide Hospitalier

Acteur majeur de la Logistique Hospitalière, ScanModul Medi-Math développe des outils et des méthodes de gestion permettant de réduire les temps liés à la logistique. **En 1975, le premier hôpital complet en Plein/Vide est déployé et en 2011 l'HAS l'intègre dans l'autoévaluation du Médicaments dans le cadre de la délivrance globale.**

112 ans

D'expérience dans le secteur de la Santé



17

Bureaux Européens



+ de 15 000 Projets

Réalisés à travers le monde



+ de 2 350

Clients Actifs en 2023



Norme ISO 3394

Inventeur du système ISO600 x 400



Plein / Vide

Concepteur du Système Plein/Vide Hospitalier



ScanModul Medi-Math Une Production au plus proche de nos Clients

Nous nous sommes engagés à mettre en œuvre des **stratégies d'entreprise minimisant notre impact sur l'environnement** par l'utilisation de **matériaux recyclables** et par une production au plus proche de nos clients européens :

- **France** Neufchâteau (88 - Vosges)
- **Belgique** Semmerzake
- **Pays-Bas** Houten

Notre **Bureau d'Etude Client** pour l'Europe est en constante relation avec vous pour **concevoir des solutions sur mesure**, répondant à des typologies d'équipements devant s'adapter à des nouvelles organisations et/ou pratiques médicales novatrices.

Nos équipements et services sont en constantes évolutions, et en adéquation avec l'évolution des besoins des Centres Hospitaliers.



Gestion de Projet

Prestations de Conseils . Services



www.scanmodul.com

Prestations de Conseils et Gestion de Projet Un Accompagnement sur Mesure

Nous avons développé des outils dédiés à la **logistique hospitalière afin d'aider les services d'approvisionnement à gérer les stocks, sécuriser les circuits, les transports et à évaluer les demandes réelles des unités de soins en lien avec l'activité.**

La flexibilité de nos solutions nous permet de nous adapter à l'infrastructure logistique existante en apportant des données statistiques pertinentes.

ScanModul Medi-Math vous accompagne de la Définition du Projet, de l'analyse des données, à la mise en place et au suivi de l'organisation souhaitée en contrôlant à chaque étape les gains obtenus aussi bien en terme qualitatif que quantitatif par la mise en place d'Indicateurs de Performance prédéfinis lors de réunions préparatoires.

Le Diagnostic du contexte permet de cibler et de prédéfinir les orientations du Projet et les objectifs à atteindre dans le respect des Normes et des Certifications en vigueur.

Les étapes du Projet

Etape . 1

Définir le Projet

Etape . 2

Composer l'Equipe Projet

Etape . 3

Préparer . Récolter les Données

Etape . 4

Planification du Projet

Etape . 5

Déploiement et Réception du Projet

Etape . 6

Suivi et Evaluation du Projet



Prestations de Conseils et Gestion de Projet **Un Accompagnement sur Mesure**

Etape .1 Définir le Projet . Les Objectifs **Comprendre L'Environnement, Les Enjeux**

- **Mise en conformité du Circuit des Produits à Usage Pharmaceutique DIJN, DIHN et Plein/Vide** (Médicaments, Dispositifs Médicaux Stériles et Implantables, Inflammables) dans le cadre des réglementations et de la Certification V2020,
- **Organisation, Restructuration des Espaces Techniques** (Pharmacies, Magasins),
- **Organisation, Restructuration des Espaces de Soins** (Salles de Soins, Réserves),
- **Organisation, Restructuration des Zones Interventionnelles** (Blocs Opératoires, Réanimations, Urgences),
- **Sécurisation Transport / Transfert des références jusqu'au Patient.**



Optimisation de la Chaîne Logistique

- **Optimisation des Stocks** par un management en relation avec l'activité,
- **Réduction du Nombre de Référence dans les Unités Fonctionnelles par des Analyses significatives** (Elimination des Péremptions),
- **Optimisation des Préparations** (Zones Pharmacie et Economat « Marche en Avant », Gestion des priorités de Préparation, Réduction de Ligne de Préparation),
- **Optimisation des Transports** (Demande Normale, Rythme dédié pour les Ruptures et le Hors-Dotation),
- **Automatisation du processus Logistique** (Capture des Demandes, Gestion Urgentes et Hors Dotation, Mode de Distribution).



Environnement de Travail

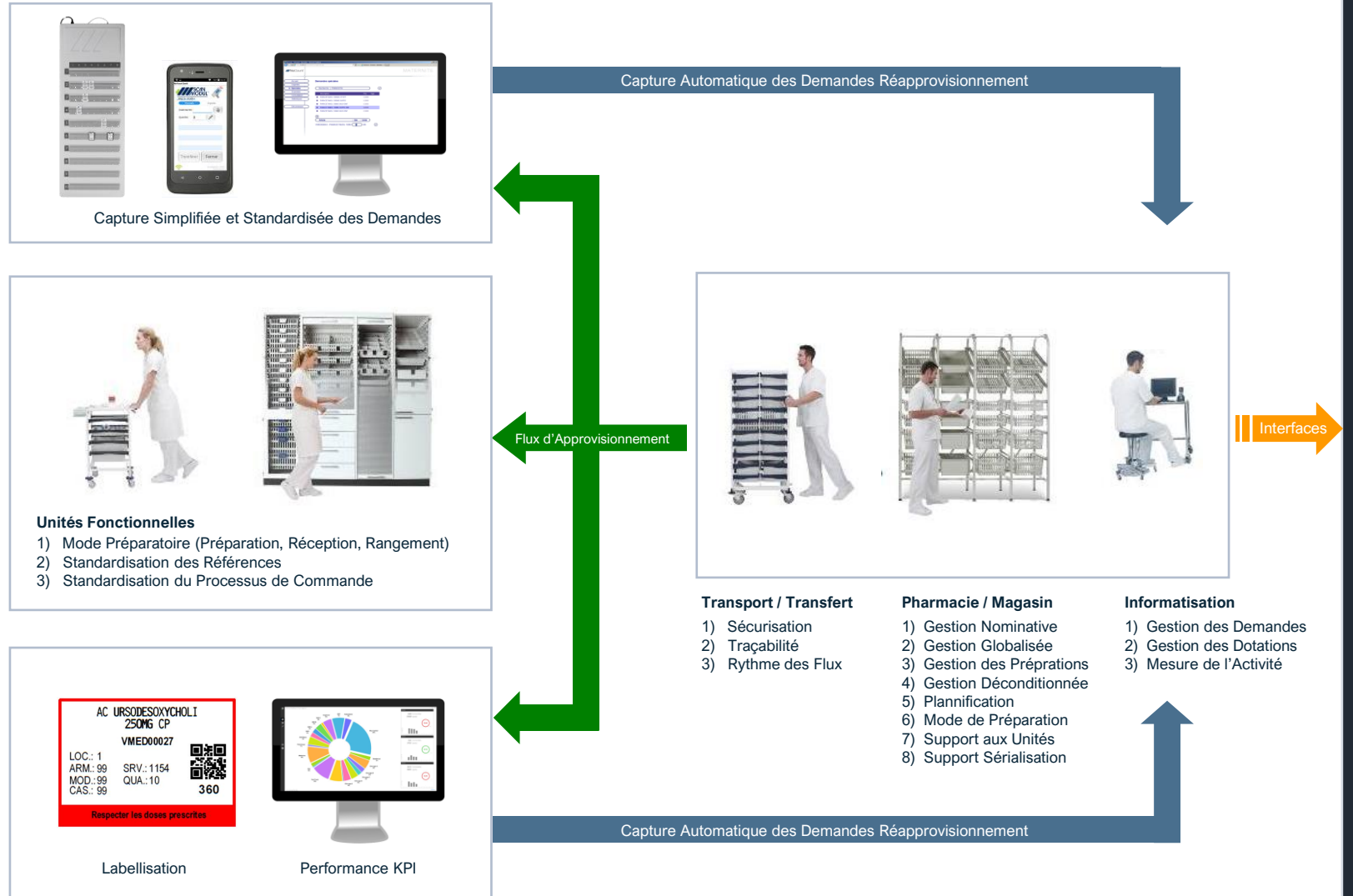
- **Réduire le poids des activités liées aux tâches logistiques** dans l'Unité de Soins, Pharmacie et Economat,
- **Réduire l'impact de « Transfert de Charge » en cas de nouvelles activités logistiques de la Pharmacie / Economat** (Rangement, Prise en charge des ruptures, etc.)
- **Mise en conformité des Zones de Soins** (Labellisation),
- **Optimisation des Espaces de Stockage,**
- **Amélioration de l'Ergonomie de Travail** (Normes CHSCT).

ScanModul Medi-Math propose des solutions complètes d'organisation de la Commande à la réception des produits au sein des Unités Fonctionnelles.

La flexibilité de nos solutions permet au système de s'adapter à l'infrastructure logistique existante. Il utilise les technologies RFID, Intranet et/ou Scanner.

Des outils spécifiques d'aide à la logistique sont conçus pour aider les services d'approvisionnement à gérer le stock et à évaluer la demande réelle (RFID, Intranet et/ou Scanner).

La mise en place du Plein / Vide permet d'optimiser l'ensemble de la chaîne logistique et contribue fortement à l'augmentation de la qualité des soins par le "temps rendu" aux personnels soignants.



Prestations de Conseils et Gestion de Projet

Un Accompagnement sur Mesure

Etape . 2 Composer l'Equipe Projet

Pour assurer une mise en œuvre fluide du projet, **nous proposons notre assistance tout au long du processus avec des personnels qualifiés et expérimentés.**

Chaque membre de l'équipe ScanModul Medi-Math se voit assigner un rôle précis, en fonction de la typologie du projet :

- **Coordonner et gérer l'avancement du projet et sa planification** (Implantations, Test des Equipements, etc.)
- **Gérer la communication du projet,**
- **Gérer les Installations et les Formations des Personnels.**

Au niveau de l'Etablissement de Santé, les collaborateurs **ScanModul Medi-Math auront à charge d'identifier la gouvernance du projet en fonction de sa complexité pour faciliter la prise de décision,** mettre en place les comités et assurer le pilotage opérationnel.

Chef de Projet

Il est en charge de l'**analyse des besoins** exprimés et du **pilotage de la mise en œuvre** des moyens nécessaires à l'atteinte des objectifs définis depuis la détermination des besoins jusqu'au suivi post installation.

Assistant Projet

Il est en charge de la **partie administrative et financière** des dossiers et assure le suivi commercial en collaboration avec le Chef de Projet. Véritable binôme de ce dernier, il assure son remplacement en cas d'indisponibilité afin d'assurer une continuité dans la gestion de projet.

Coordinateur Technique

Il est en charge de la **qualité du matériel réceptionné et assure l'organisation technique du projet** dans le respect des plannings. En fonction de la dimension des projets, il assure **l'installation et/ou le management sur site des équipes d'installations et de mise en modules.**

Coordinateur Mise en Module et Formation

Il est en charge de l'**organisation du rangement des produits** par Bac dans le respect du cahier des charges défini, du **suivi du déploiement de la mise en modules et de la formation des utilisateurs** aux nouveaux protocoles de gestion des commandes de réapprovisionnement.



Prestations de Conseils et Gestion de Projet Un Accompagnement sur Mesure

Etape . 3 Préparer et Récolter les Données

La phase de préparation du projet déterminera les ressources à mettre en œuvre, le niveau d'équipement, les moyens humains nécessaires à la nouvelle organisation.

- **Etude des Consommations (QML),**
- **Etude de la Base Article de l'Etablissement de Santé,**
- **Etude Architecturale pour les implantations des équipements,**
- **Etude des Moyens de Transport et le niveau de Sécurisation,**
- **Etude des Moyens Humains**
(Transferts de Charge pour la Préparation, Logistique, Mode de Préparation Déconditionné, Rangement des Références dans les Unités)

La Dotation est l'élément primordial dans la réussite d'un projet. **Elle a un impact direct sur :**

- **les Flux** (Transport, Transfert, Quantité Minimum de Livraison),
- **les moyens humains nécessaire à sa gestion** (Picking, Rangement)
- **les espaces de stockage,**
- **l'investissement d'achat,**
- **la continuité des soins.**

Nous proposons des Dotations Logistiques ne tenant pas compte des produits dits « d'Urgences » en fonction des activités des Unités de Soins.

Code produit	Nom du Produit	Prix Unitaire	QML	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total Conso.	Réappro. 2 fois par Semaine
90005286	ABILIFY CPR 10 MG	3,323	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0
90001623	ACEBUTOLOL (SECTRAL) CP 200MG	0,061	100	0	0	50	20	0	50	0	0	60	10	0	40	230	3
90001624	ACEBUTOLOL (SECTRAL) CP 400MG	0,092	30	20	50	0	20	0	0	30	0	0	0	20	0	140	2
90000529	ACETAZOLAMIDE CP 250MG(DIAMOX)	0,092	24	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
90001210	ACETYLCYSTEINE (MUCOMYST) SC 200MG	0,032	18	36	54	18	36	18	0	0	0	0	0	0	0	162	0
90005793	ACETYLCYSTEINE PDR 200MG	0,043	20	0	0	0	0	0	0	80	120	100	40	0	60	400	60
90005151	ACICLOVIR MERCK 250MG INJ	1,409	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0
90005134	ACICLOVIR MERCK 500 MG INJ	1,603	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0

Une étude des dotations sur les 12 derniers mois glissants de consommation est recommandée permettant :

- De constater la **Fréquence réelle des commandes** pour chaque produit.
- D'écarter des calculs les **erreurs de commandes** ou les consommations spécifiques liées à un patient.
- **De fusionner les références liées à un changement de marché,**
- **De réévaluer les nouvelles références** en terme quantitatif.

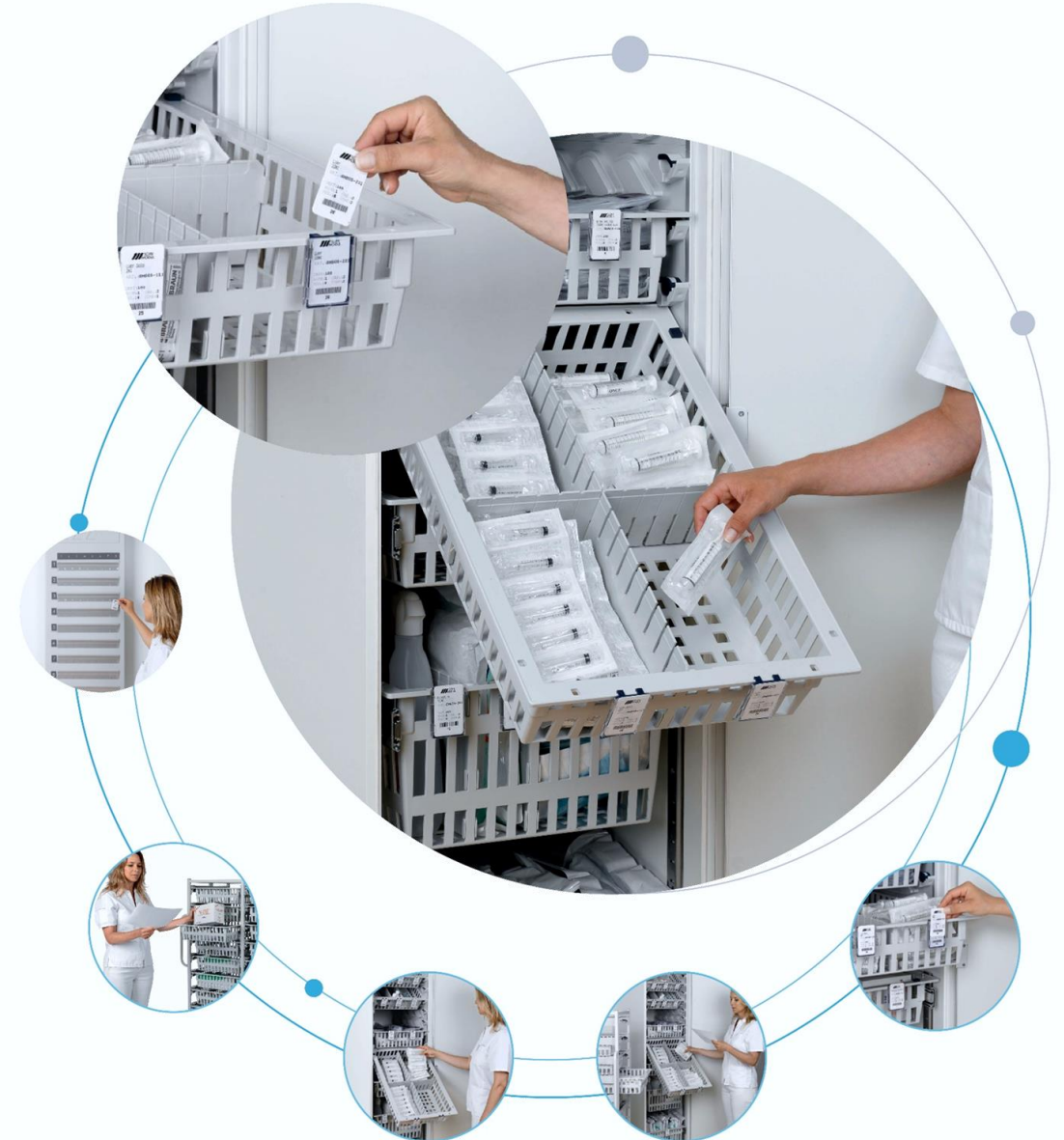
Prestations de Conseils et Gestion de Projet **Un Accompagnement sur Mesure**

Dans le cadre de déploiement d'organisation **ScanModul Medi-Math** pourra vous proposer des modèles différents de Gestion Logistique dont le système **Plein/Vide**, une recommandation **HAS**.

Depuis Juillet 2011, la méthode **ScanModul Medi-Math** pour la mise en place du **Plein / Vide** est recommandée par la **Haute Autorité de Santé** (Outils de sécurisation et d'auto-évaluation de l'administration des médicaments).

- **Réduire le poids des activités liées aux tâches logistiques** dans l'unité de soins.
- **Améliorer les flux des produits** en assurant une meilleure rotation des stocks.
- **Améliorer le niveau des stocks** dans l'unité de soins.
- **Rationaliser le nombre de références** en fonction de l'activité et de la prise de confiance dans le système.
- **Contribuer à la continuité des soins.**

La mise en place du Plein / Vide permet d'optimiser l'ensemble de la chaîne logistique et contribue fortement à l'augmentation de la qualité des soins par le "temps rendu" aux personnels soignants.



Prestations de Conseils et Gestion de Projet Un Accompagnement sur Mesure

Labellisation . Base Articles

A validation des Dotations, nous pouvons définir avec vous **la modélisation de l'étiquetage** de vos références en **intégrant les contraintes réglementaires** (DCI, Cadre de Toxicité, Médicaments à Risques, Pédiatriques, etc.)

Le **contrôle de la Base Produits** et des **segments clés communs aux substances** (Comprimé : Cpr, Sachet, Sct, etc.) du même groupe est un élément **primordial d'identification lors des préparations, ce point fait également l'objet des Certifications et de la réduction des EIGS** (Evénements Indésirables Graves associés au Soins) **au sein des Etablissements de Santé.**

Type 1 . Labellisation Pharmacie Centrale

AC URISODESOXYCHOLI
250 MG CP

VMED00027

	Allée	2
	Armoire	3
	Casier	5

Respecter les doses prescrites

DCI / Princeps . Dosage . Forme . Voie
Code Article
DataMatrix pour les inventaires et la Sortie de Stock
Localisation des Références pour le Picking et la réalisation de la Marche en Avant au sein de la Pharmacie Centrale.
Cadre de Toxicité et Mention Légale (Rouge, Vert, Blanc)

Type 2 . Labellisation Unité Fonctionnelle

ADRENALINE 5 MG
INJ 5ML

ART.	PA 1848
SRV.	24
LOC.	SDS
ARM.	5



364

Respecter les doses prescrites

ADRENALINE 5 MG
INJ 5ML

ART.	PA 1848
SRV.	24
LOC.	SDS
ARM.	5



364

Respecter les doses prescrites

ADRENALINE 5 MG
INJ 5ML

ART.	PA 1848
SRV.	24
LOC.	SDS
ARM.	5



364

Respecter les doses prescrites

Sélection des Equipements

La validation des Dotations permettra d'évaluer la quantité d'équipements nécessaires ainsi que leurs niveaux de sécurisation en fonction des typologies de produits à stocker.

A cette étape des Tests d'Equipements pourront être réalisés afin de valider les différentes possibilités proposées.



Transport . Transfert

Stockage

Distribution

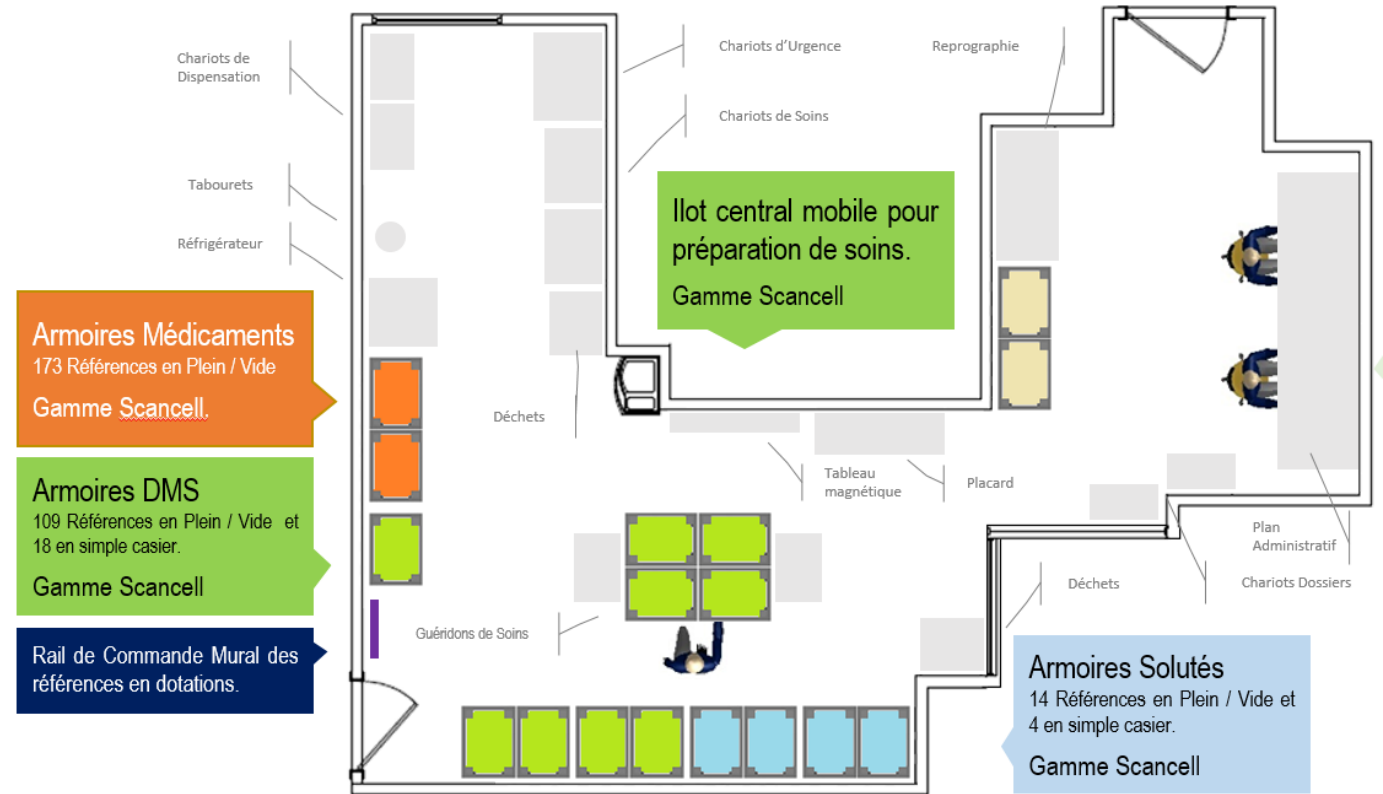
Bac . Accessoires

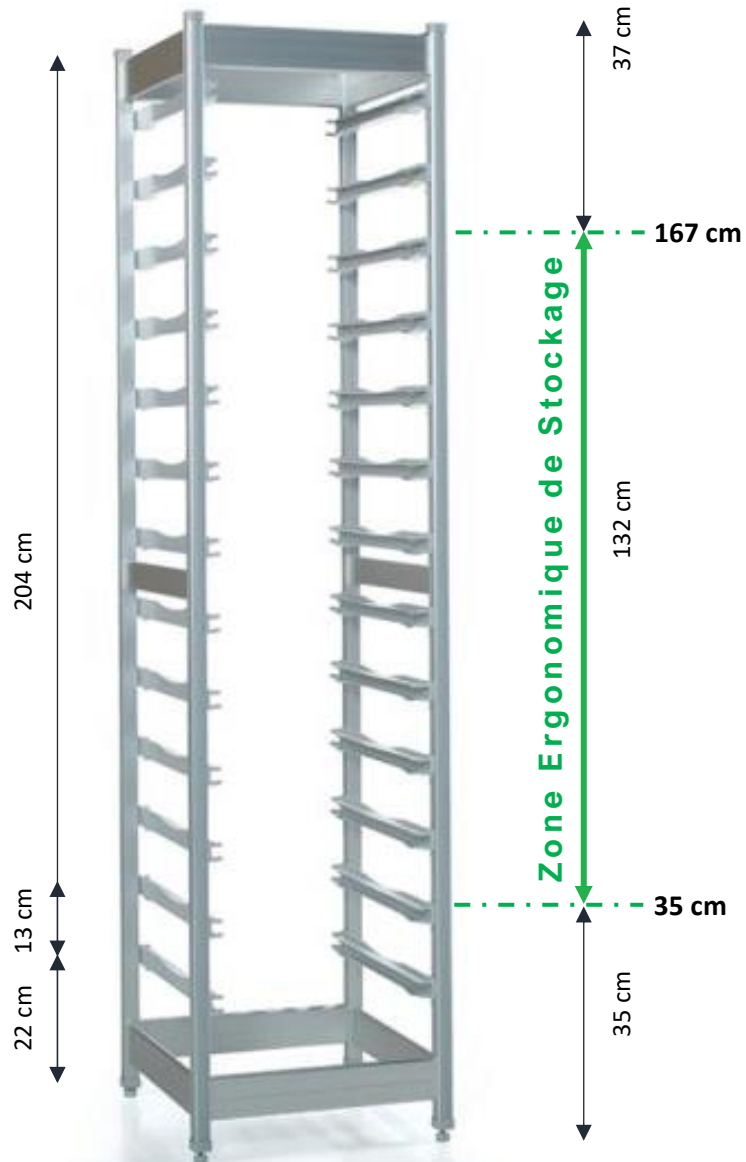
Proposition d'Agencement Harmonisation du Stockage

Notre démarche intègre l'implantation des équipements en fonction des Dotations validées, dans le respect du cahier des charges défini, des normes CHSCT et d'hygiène de l'établissement.

Cette projection permet de définir :

- le Type des éléments de stockage et le niveau de sécurisation,
- la Quantité nécessaire d'éléments de stockage,
- une projection des équipements dans leur environnement.





Echelle Modulaire . Zone Ergonomique de Stockage

L'optimisation des espaces de stockage tient compte de la **Prévention des Risques Professionnels sur les Hauteurs de Stockage**.

Dans ce cadre, **ScanModul MediMath** a tenu compte des études de la **CRAMIF** délimitant les hauteurs de stockage de **40 à 175 cm**, considérées comme des **Zones de Contraintes Posturales Faible à Acceptable**.

Pour **DMS**, les Echelles Modulaires ISO recevant des Bacs et/ou Paniers ABS auront soit :

- le **1^{er} Niveau incliné** permettant un **Niveau de Préhension à 167 cm**,
- le **1^{er} Niveau avec une Etagère** à Hauteur d'environ 167 mm permettant le stockage d'élément volumineux.

La Zone Ergonomique intégrera des Bacs/Paniers sur un espace de 132 cm sur 7 ou 8 Niveaux.

L'espace le plus bas intégrera un Panier/Bac de Hauteur 20 cm permettant une préhension à 35 cm de Hauteur.

Local 09.EA.A7 - Projection Dotation Commune

Analyse des Consommations

La « **Projection Dotation Commune** » est basée sur la possibilité de réaliser un Système Logistique de **Type Plein/Vide** au sein du **Local 09.EA.A7** devant regrouper les **Articles de l'Economat** des Unités :

- **0-710 Chirurgie Digestive**
- **0-740 Pneumologie**
- **0-791 Chirurgie Digestive**

Une **proposition de dotation logistique se basant sur 2 x 5,5 jours de stock a été projeté permettant un réapprovisionnement 1 fois par semaine** (Hors conditionnement l'information n'ayant pas été transmise par l'Hôpital pour l'Economat).

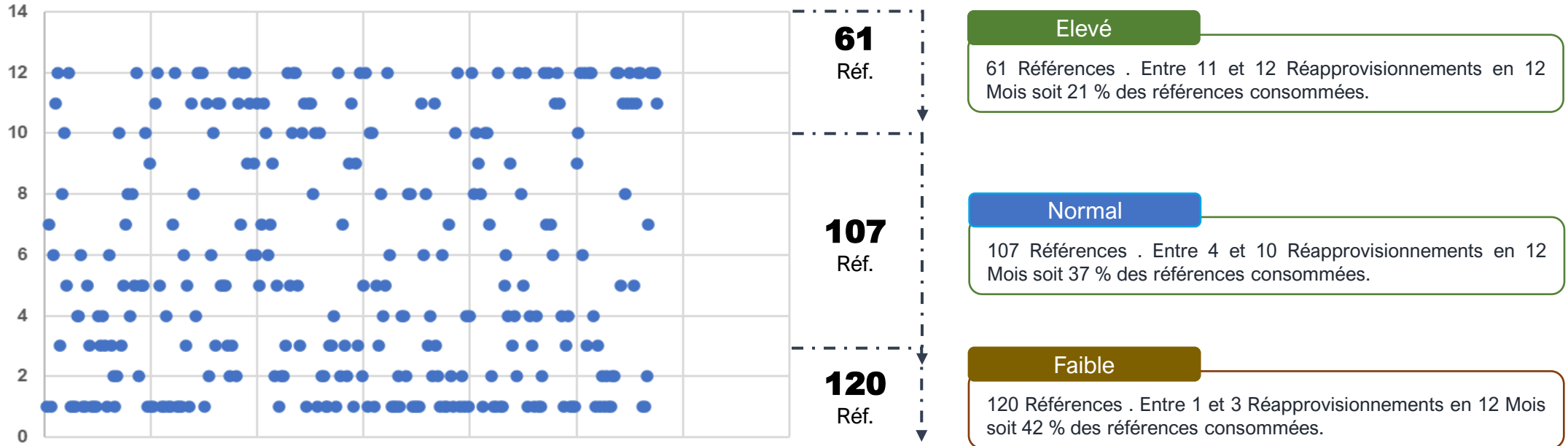
Cette dernière devra être revue en fonction des **rythmes de réapprovisionnement / des Conditionnements / des capacités logistiques** et de **Stockage**.

Une réflexion logistique devra être mise en place sur la gestion des « **Ruptures** » ainsi que sur les Demandes « **Hors Dotation** ».

Analyse des Consommations – Dotations Communes :

- **Nombre Références Commandées** **288** (dont 164 Communes aux 3 Unités)

Rotation des Stocks (Consommations UF) :



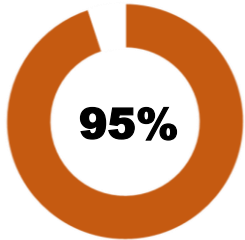
La **Zone de Travail de la Dotation** se basera dans un premier temps sur les Références à « **Faible Rotation de Commandes** » (1 à 3 fois / An) ainsi que les **Références Non Réapprovisionnées depuis les 6 derniers Mois** :

- **42 Références « Non Réapprovisionnées »** depuis les 6 derniers mois soit **14,5 % des produits consommés**,
- **120 Références avec une Rotation de Commande très faible.**

Une analyse approfondie, avec les acteurs de l'hôpital, permettra de réviser les références en gestion **Simple Casier** et **Hors Stock**.

Sur cette hypothèse de travail la **Projection de la Dotation Commune serait de 222 Références** avant correction par la Direction des Soins, l'Economat et la Logistique. (Cf : Monaco_Consommations_PropositionsDotations.xls)

Implantation . Projection Dotation Commune Local 09.EA.A7 Economat



Estimation Capacité
de Stockage Utilisée

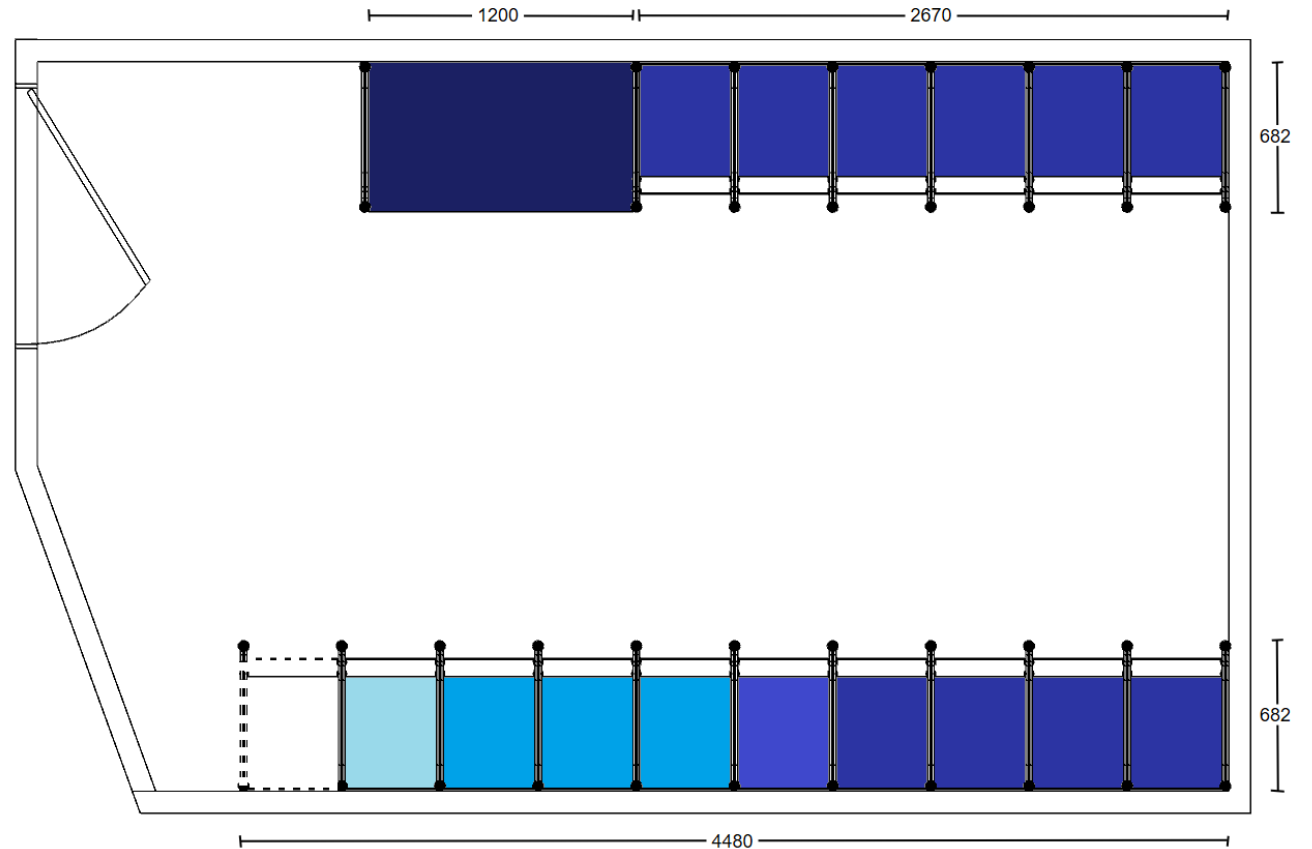
Réf. Dotation Commune	222 (15/E)
Réf. Communes	153
Réf. Spécifiques 0-710	9
Réf. Spécifiques 0-740	45
Réf. Spécifiques 0-791	15

Capacité Local . Mètres Linéaires Cumulés **64,8 ML**

Echelle Modulaire (x15) . 9 Niveaux . P. 650 mm 54,0 ML

Rayonnage Modulaire (x1) . 6 Niveaux . P. 650 mm 7,2 ML

- **Commun Gros Volume**
- **Commun Economat**
- **Economat Spécifiques 0-710**
- **Economat Spécifiques 0-740**
- **Economat Spécifiques 0-791**
- Sécurité Dotation**



Economat 1,64 Réf. / Bac Vs Foch 2,44 Réf. / Bac

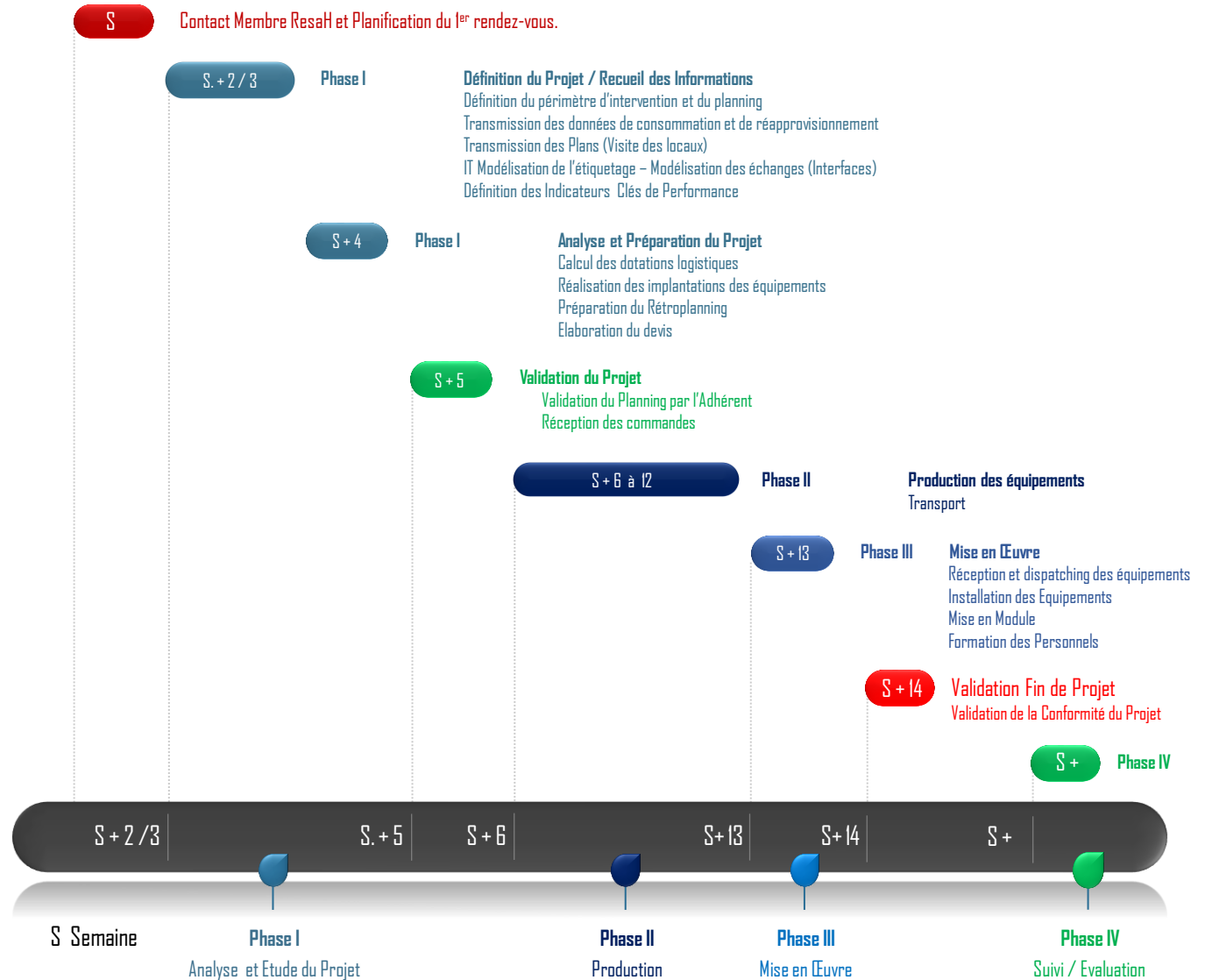


Prestations de Conseils et Gestion de Projet Un Accompagnement sur Mesure

Etape . 4 Planification du Projet

Dans le cadre de déploiements complexes ou d'organisation globale, **ScanModul Medi-Math proposera un retroplanning de Projet actualisé jusqu'à la Date d'ouverture.**

Il recueille les informations nécessaires à la bonne marche du projet et régule les actions à mener permettant d'atteindre les objectifs fixés (Adaptation des phases du projet, Validation des documents, Avancement du projet, Sélection des Equipements).



Prestations de Conseils et Gestion de Projet **Un Accompagnement sur Mesure**

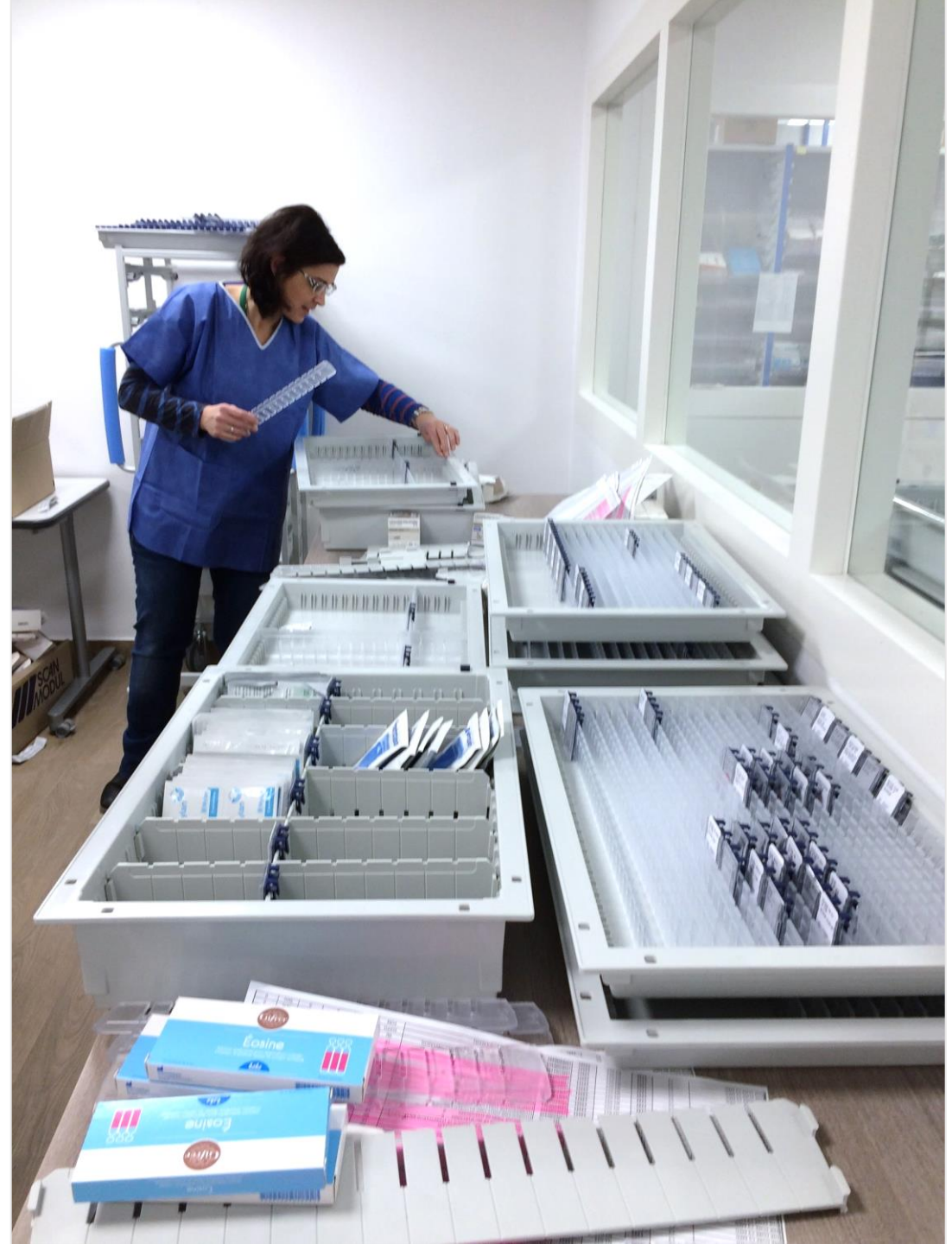
Etape . 5 Déploiement et Réception du Projet

Le déploiement s'appuie sur la Définition du Cahier des Charges et le Planning défini. Il pourra prendre en compte les éléments suivants, réalisés conjointement par l'équipe projet et le personnel de l'établissement :

- **Réception des Equipements, Retrait des Emballages,**
- **Contrôle Qualitatif et Quantitatif des Equipements,**
- **Dispatching des Equipements dans les locaux dédiés,**
- **Formation des Personnels sur les Equipements et les Modalités de Nettoyage,**
- **Formation des Personnels Soignants et Logistiques à la nouvelle organisation.**

Dans le cadre des prestations associées, **ScanModul Medi-Math** pourra fournir un support complémentaire :

- **Support d'Aide au rangement des références dans les Bacs,**
- **Support à l'édition des étiquettes, Collage et mise en place de l'étiquetage,**



Gamme Projet ScanModul

Typologie des Equipements



www.scanmodul.com



ScanCell®

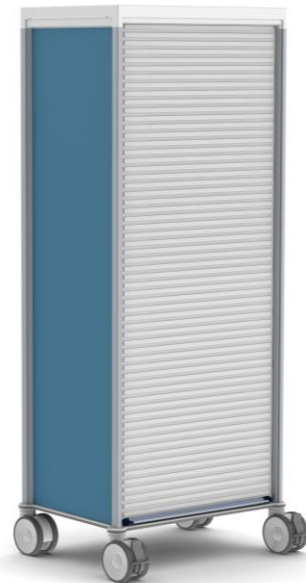
Mobile

Armoires Modulaires ISO

La gamme **ScanCell®**, en **Aluminium Anodisé** et **ABS**, propose différents types de fermetures par **Volet Roulant**, **Porte**, **Porte Vitrée** et **Ouverte**.

Différents niveaux de sécurisation sont proposés, **Clé**, **Digicode Electronique** et **Badge RFID**.

Les hauteurs des armoires varient de 120 à 210 cm en fonction de vos besoins de stockage en **façade 60 et 40 cm**. **8 couleurs de base** sont disponibles ainsi qu'une identification personnalisée.



ScanCell®



Plusieurs modèles sont à définir avec vous **en Simple ou Double Colonne ISO Grande ou Petite Façade** pour le **Stockage des Médicaments, Sondes, Ballons, Stents, etc.**

Fermeture par Volet Roulant ou Porte et Sécurisation par Digicode ou Badge RFID.



ScanCell[®]

Sécurisation

Armoires Modulaires ISO

Une **Sécurisation par Digicode Electronique EuroLock** est proposée. Celle-ci permet une ouverture par Code ou Clé de Sécurité des Armoires ScanCell à portes.

- Code Utilisateur 4 chiffres
- Alimentation Piles: 2 x AA
- Nombre Cycle 80 000
- Indicateur Niveau d'usure des Piles



ScanCell®

Parois Vario Flex

Armoires Modulaires ISO

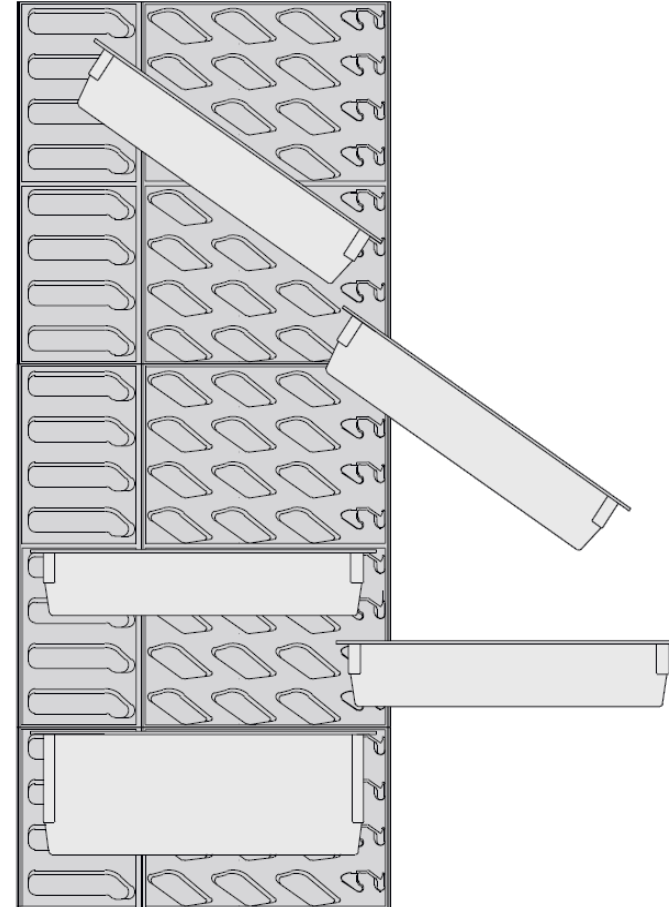
Nos parois en **ABS moulée par injection** permettent **l'inclinaison des Bacs et Paniers à 45°** ainsi qu'une sortie horizontale.

La sortie du Bac est de 95% en stockage droit ou incliné avec un Arrêt en fin de course.

Le Pas entre chaque insertion est de 50 mm.

Elle a été conçue pour augmenter l'ergonomie de Travail des personnels selon les règles Ergonomiques de Stockage.

L'intégration de Galets Ergonomiques pour les charges lourdes et/ou de Glissières Télescopiques (en option) permettent d'éviter tout contact entre le Bac et la Glissière permettant une ouverture sans « effort ».



ScanCell®

Plans de Travail Modulaires ISO

Salle de Soins, Bloc Opérateur, Pharmacie Centrale

Les Plans de Travail Modulaires se déclinent en **Mobile, Fixe ou Murale**, en **façade 60 ou 40 cm**. Ils sont proposés en **Simple, Double, Triple Section** ou en **longueur sur mesure**.

Différents types de fermeture et de sécurisation sont proposés, **Volet Roulant, Porte, Porte Vitrée, Tiroirs Télescopiques** et **Ouvert**. Les hauteurs varient de **90 à 110 cm**.



ScanCell®

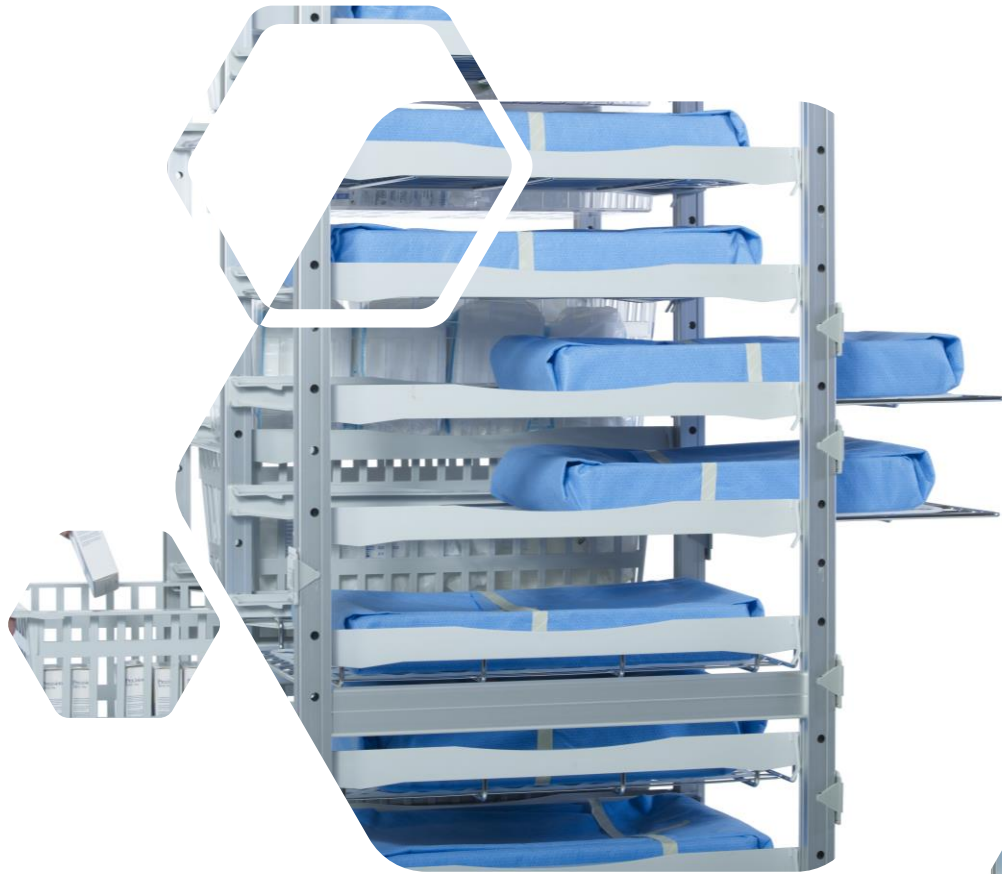
Caissons Modulaires Mobiles ou Fixes

Salle de Soins, Bloc Opératoire, Pharmacie Centrale

Les Caissons Modulaires se déclinent en **Mobile, Fixe ou Murale**, en façade **60 ou 40 cm**. Ils sont proposés en **Simple, Double Sections**.

Différents types de fermeture et de sécurisation sont proposés, **Volet Roulant, Porte, Porte Vitrée, Tiroirs Télescopiques** et **Ouvert**. Les hauteurs varient de **50 à 90 cm**.





Stockage DMRS . DMI . DMS

Les Echelles Modulaires Mobiles ou Fixes sont proposées en façade 60 ou 40 cm pour le **Stockage des DMS, DMI et Satellites** ainsi qu'en **Norme DIN pour la Stérilisation** (Stockage des Pliages et/ou des Containers).

Les guides en **Polypropylène Monoblocs** sont **proposés en droits ou en inclinés** et sont **repositionnables sans outils tous les 6,5 cm** (Possibilités de Guides Télescopiques).

Stockage DMRS . DMI . DMS

Les Rayonnages Modulaires sont proposés en **Profondeur 60 ou 40 cm et en Longueur de 90, 120, 150 et 180 cm** et sont adaptés pour les Zones Stériles, Humides et Froides.

Les Etagères sont repositionnables sans outils tous les 6,5 cm et s'intègrent dans la continuité des échelles permettant une adaptation parfaite à l'architecture des locaux.

Elles sont constituées d'éléments de **30 cm démontables sans outils en ABS Haute Résistance** pour assurer un nettoyage facile des éléments (Passage en Tunnel de Lavage par exemple).



La Charge Maximale par Niveau est de **75 kg** (250 Kg par Rayonnage).

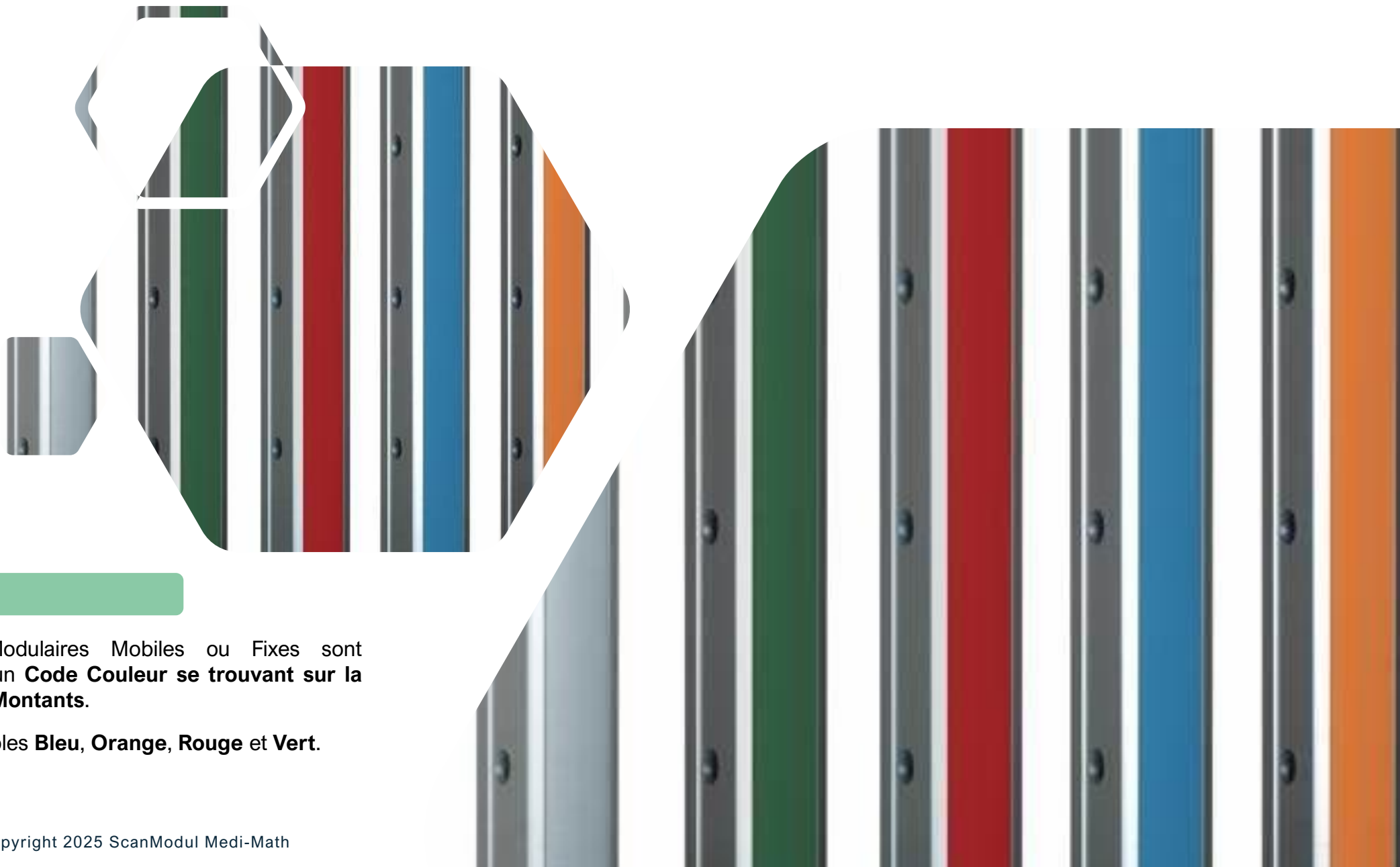
Stockage DMRS . DMI . DMS

Les éléments des étagères démontables en ABS Hautes Résistances peuvent être remplacés par des éléments en **Inox Filaires de 30 cm démontables sans outils**.

Des séparateurs peuvent être intégrés aux étagères filaires, repositionnables sans outils.



La **Charge Maximale par Niveau est de 75 kg** (250 Kg par Rayonnage)



UbeFlex®

Les Echelles Modulaires Mobiles ou Fixes sont identifiables par un **Code Couleur se trouvant sur la Face Avant des Montants.**

Couleurs disponibles **Bleu, Orange, Rouge et Vert.**

ScanTrans®

Mobile

Armoire de Transport ISO ou DIN

Les Chariots de Transfert Modulaires sont en **Aluminium Anodisé ou Inox** avec une **fermeture par porte avec une possibilité de sécurisation par Clé**.

2 types de façade, 60 ou 40 cm, en Simple, Double ou Triple Sections.

Les hauteurs des Chariots de Transfert vont de 158,5 à 178,5 cm et permet une grande capacité de stockage et sont adaptables aux système AGV.

Ils sont munis **de roues multidirectionnelles ou fixes, Anti-fils et Anti-tâches de Ø 16 à 20 cm avec freins**.





ScanTrans[®]

Les **Chariots de Transport Fermés** sont munis de **Parois Modulaires** et ou de **Glissières en ABS** suivant les options sélectionnées lors de la gestion de projet.



ScanTrans®



Plusieurs modèles sont à définir avec vous
en **Simple** ou **Double Colonne ISO** ou **DIN**.

Les Chariots de Transfert sont en **Acier
Inoxydables** avec **plusieurs niveaux
d'accessoirisation**.

ScanTrans[®]

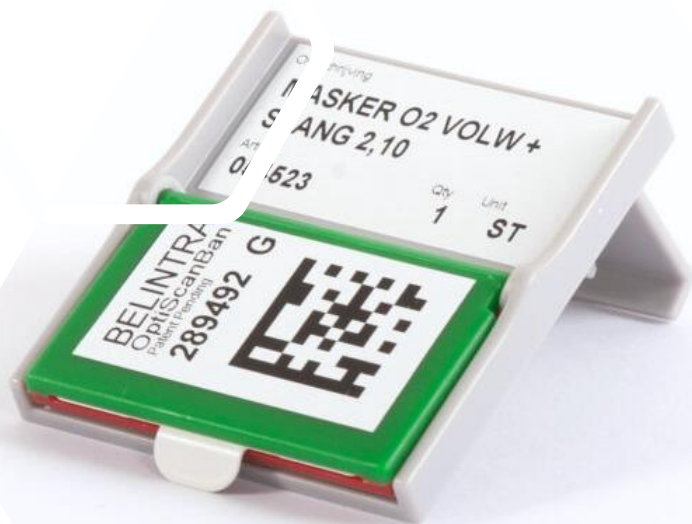
Mobile

Chariot de Transfert Ouvert ISO ou DIN

Les Chariots de Transfert Modulaires sont en **Acier Epoxy Haute Résistance ou Inox**. Ils sont utilisés pour le transfert interne des préparations, en poste avancé de réserve ou pour les préparations d'intervention chirurgicale.

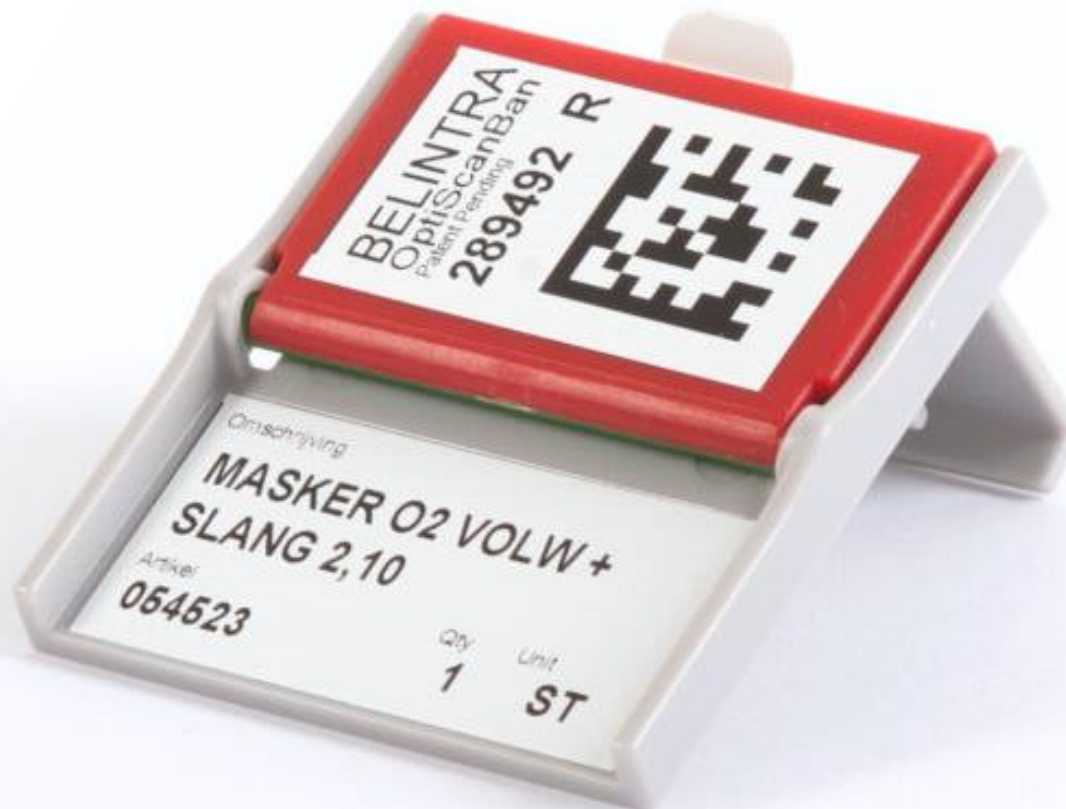
La hauteur des Chariots de Transfert est de 150 et 180 cm. Ils sont munis de roues multidirectionnelles ou fixes, Anti-fils et Anti-tâches de Ø 15 à 20 cm avec freins. Ils peuvent être sécurisés par une Barre de Fermeture par clé.

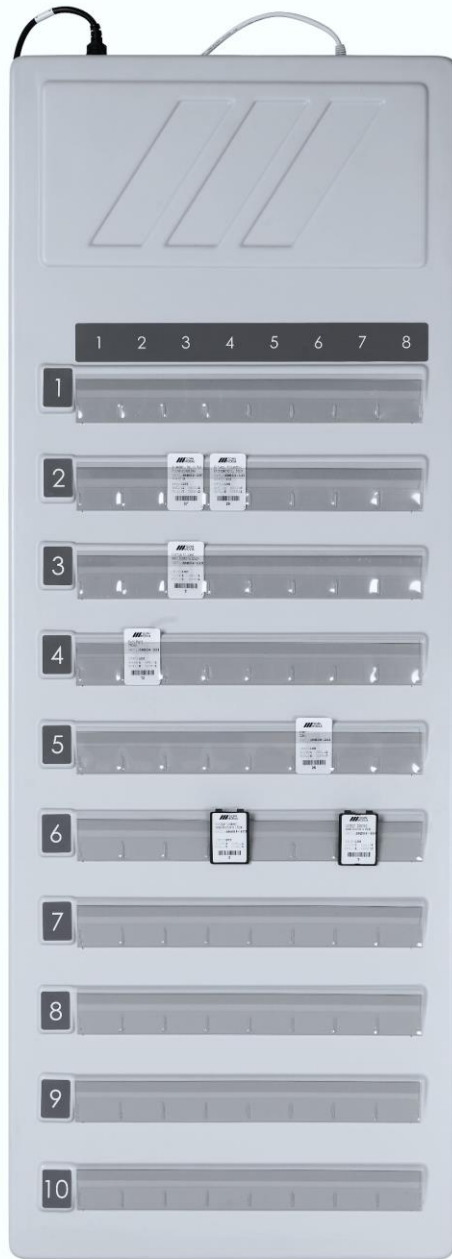




Labellisation

Des **Supports Etiquettes Basculants** permettant une **gestion visuelle des Demandes de Réapprovisionnements** (Rouge : A Commander) s'adaptent à l'ensemble de la Gamme UbeFlex Echelles ou Rayonnages Modulaires de ScanModul MediMath.





NoCount RFID®

NoCount®

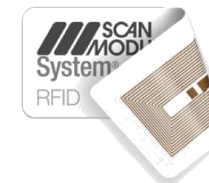
Panneau RFID . Scanner Wifi. Logistique

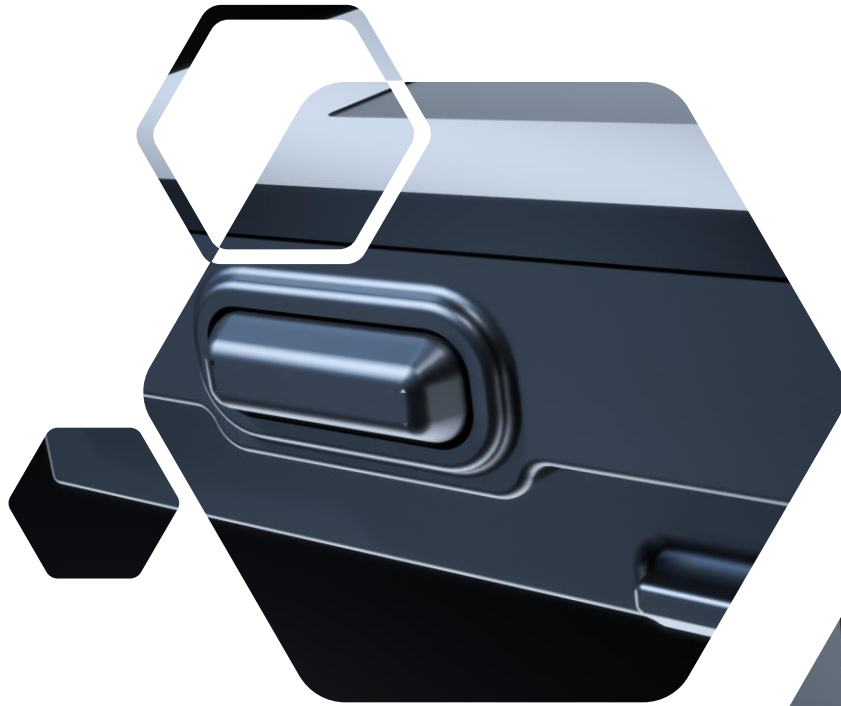
NoCount RFID Panel permet aux Unités Fonctionnelles de réaliser leurs demandes de réapprovisionnement en posant la Fiche Navette sur le Panneau dédié à cet usage. **Les Demandes sont transmises en Temps Réel à la Pharmacie et/ou au Magasin via l'ERP de l'Hôpital.**



Caractéristiques

- Emplacements 80
- Alimentation 100 à 240 Volt
- Prise RJ45
- Fréquence HF ISO15693
13,56MHZ



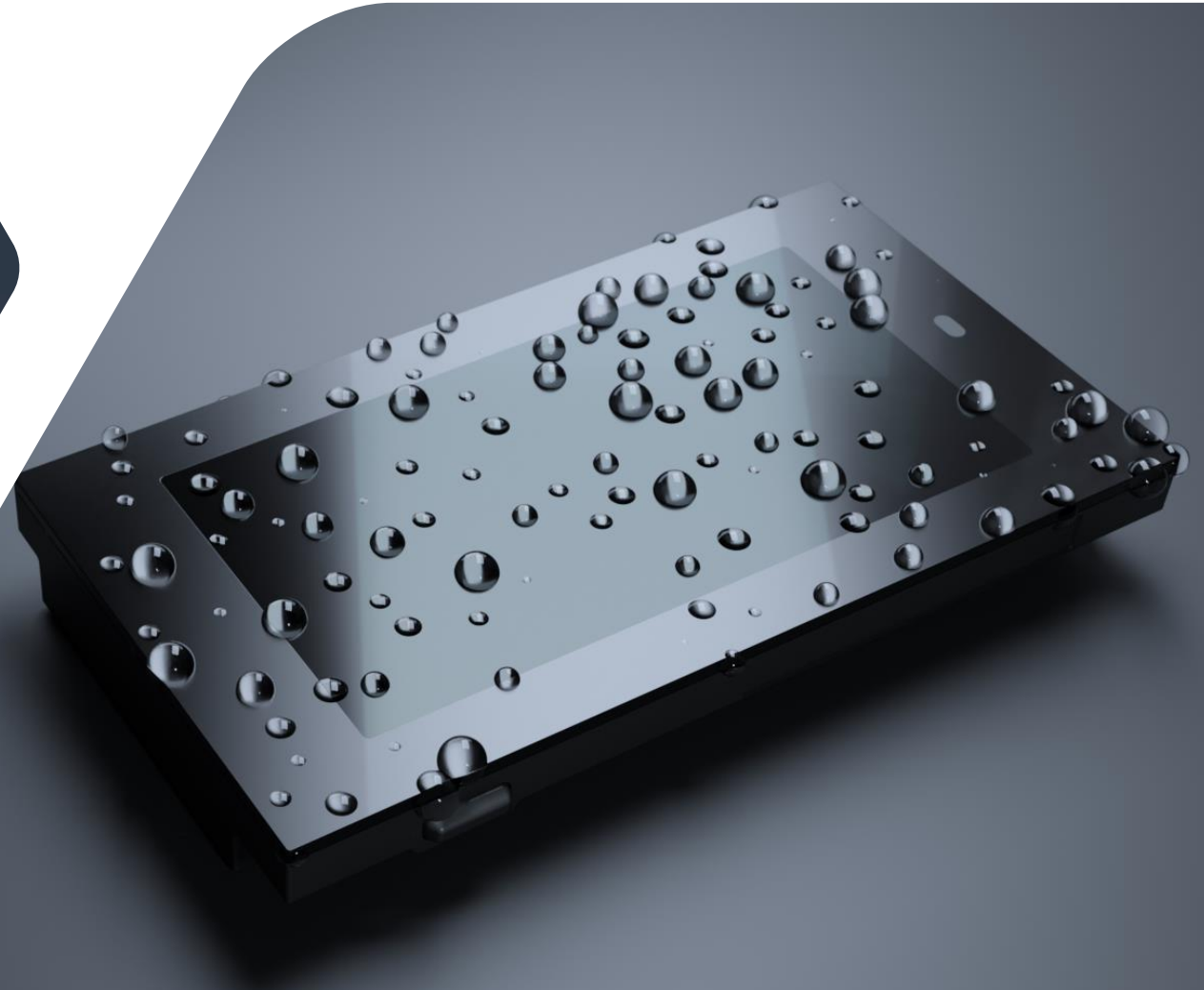


RoHS
COMPLIANT

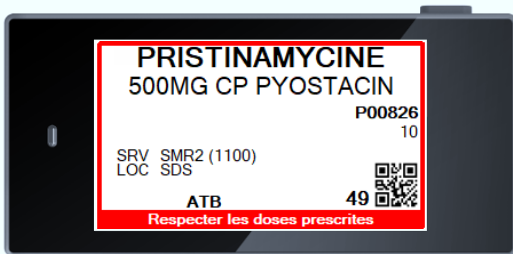
Push to Order

Une simplification extrême pour le passage et le suivi des commandes des Unités Fonctionnelles « Push to Order ».

Informations sur Demande.



Push to Order



- **Size** **1,6 to 12,2 Inch**
(Standard 1,6 and 2,2 Inch)
- **Screen Color** **4**
(Red, Yellow, White and Black)
- **Indicator Led** **7 Colors**
(Order or Picking Indicator)
- **Battery Life** **10 Years**
(2 Actions on Programmable Button and 100 Led Pulsation Indicator / Day)
- **Security** **128 Bits AES**
- **Waterproof** **IP68**
- **Certification** **ROHS** (Restriction of Hazardous Substances)
CE, FCC, IC TELEC and KC

ScanModul Medi-Math Référentiel Clients . Déploiement Plein Vide et Equipement Modulaire

Secteur Public

CH d'Argenteuil
CH Les Sables d'Olonne
CH de Sarreguemines
CH Sud Francilien
CHR de Pontoise
CH de Mantes la Jolie
CH Villefranche de Rouergue
CH de Bar le Duc

CH d'Avignon
CH de la Chartreuse
CH de Pau
CH de Perpignan
HEGP
CHU St Paul Réunion
CH Robert Pax
CHRU de Montpellier

CH de Soissons
CH de Saintes
CH de Chambéry
CH d'Albi
CH de Rodez
CH de Brive la Gaillarde
CH d'Aubenas
CH Château Thierry

CHRU de Brest
CH de Rodez
CH Eaubonne Montmorency
CH de Brive la Gaillarde
CH de Taverny
CH de Longué
CH de Montmorillon
CH Saint Renan

GHR de Mulhouse
CHBA de Vannes
CH d'Aubenas
Hospices Civils de Lyon
CH d'Arras
CH de Nevers
CH de Cannes
CHU de Poitiers

CHU d'Amiens
CH St Quentin
CH de Tarascon
CH Amboise
CH de Blois
CH Carhaix
CH Château Gontier
CH de la Rochelle

CH de Châteaudun
CH de Châtellerauld
CH de Dinan
CH de Landerneau
CH Saint Jean d'Angély
CH de Belle Ile en Mer
CH d'Angoulême
CH de Cherbourg

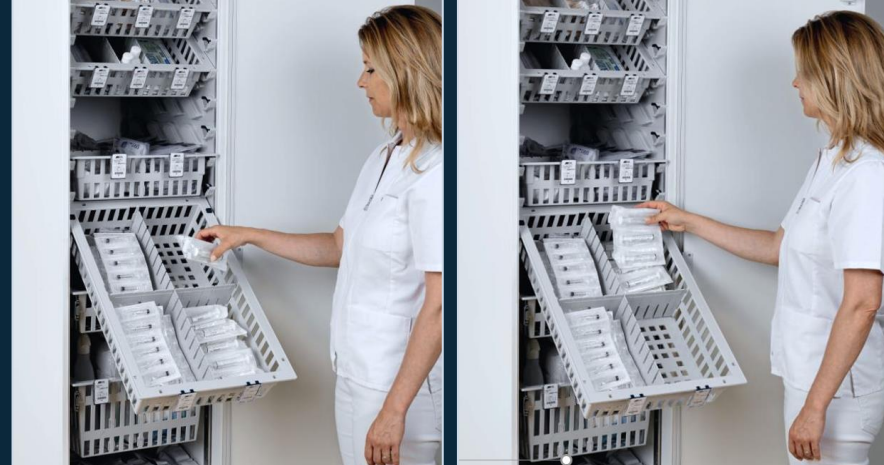
CH de Châteauroux
CHI de Quimper
CH de Saumur
CH St Jean d'Angely
CH d'Albertville
Hôpital du Parc Taverny
CH de Compiègne

Secteur Privé

Clinique Clémentville
Polyclinique Saint Roch
Rhéna Strasbourg
CMC Wallerstein
Clinique Jules Vernes
Clinique Belledonne
Clinique Saint Jean
Hôpital Albert Schweitzer

Hôpital Robert Schuman
ICL de Lorraine
Diaconat de Mulhouse
Institut Sainte Catherine
Hôpital Privé de Provence
Clinique du Millénaire
Clinique Saint Charles
Clinique de la Sagesse

Clinique de l'Estuaire
MPR Saint Hélier
Polyclinique de l'Europe
Hôpital Privé d'Ambérieu
Clinique Beau Soleil
Clinique Fontvert



ScanModul Medi-Math Référentiel Clients . Equipement Modulaire

Secteur Public

CH Epinal
CH de Creil
CH de Senlis
CH Antoine Béclère
CHRU de Lille
CH de Chartres
CH de Tarascon
CHG René Pléven

CHU de la Guadeloupe
CHRU Pitié-Salpêtrière
CH de St Nazaire
Hôpital Necker
CH de la Sarthe
CH de Douai
CH de St Nazaire
CH Jeanne de Navarre

CHU d'Angers
CH de Dieppe
CH de Guingamp
CH de Ploërmel
CH de Tarare
CH Fontenay le Comte
CH Boulogne sur Mer
CH de Bobigny

CH La Roche sur Foron
CH Corentin Celton
CH Gabriel Martin
CH de Hyères
CH de Vitré
CH Pays Charolais Brionnais
CH Emile Durkheim
CHRU de Nancy

CH de Montfaucon
CHD de Vendée
CH St Briec
CH de Remiremont
CH Dignes les Bains
CH de Douarnenez
CHU de Nantes
CHI du Léman

CH de Jonzac
CH de Châteauroux
CH Paray le Monial
CHS de Savoie
CHBA de Vannes
CH de la Chartreuse
CH de Douarnenez
CHR d'Orléans

CH Paray le Monial
CH de Valence

Secteur Privé

IMM Paris
Oscar Lambret Lille
Fondation St Joseph
Clinique Dammarys
Hôpital Américain de Paris
Clinique Jeanne d'Arc
Clinique Pasteur de Nancy
Clinique Ambroise Paré

Centre Cardiologique du Nord
Hôpital des Diaconesses
Hôpital la Croix St Simon
Clinique Alleray-Labrouste
Institut Curie de Paris
Institut Curie de St Cloud
Hôpital Privé Saint Denis
Clinique du Mont Louis

Polyclinique de l'Ormeau
Clinique Mutualiste Catalane
Clinique Saint-Jean l'Ermitage
Clinique de Cognac
Clinique Beau-Soleil
Clinique des Côtes du Rhône
Institut Curie Paris
Hôpitaux Privés de Metz

Polyclinique de l'Europe
Clinique du Sport Mérignac
Clinique Filippi
Clinique Béthanie
HAD de Corse
HAD de Colmar
Clinique Saint George
Clinique Saint Antoine





/// SCANMODUL™
MEDI-MATH

3, rue du Colonel Moll
75017 PARIS

Std. +33 (0) 967 387 274

Email info-FR@scanmodul.com

Site www.scanmodul.com